

VPCB PV I+II 5 R M 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

'Abbildung ähnlich'

Mångsidiga tillbehör avrundar utbudet av överspannings-
skydd. Exempelvis den universella mätanordningen V-
TEST, som används för att kontrollera funktionen hos de
jackbara avledarna såsom VSPC.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2874710000
Typ	VPCB PV I+II 5 R M 1000
GTIN (EAN)	4064675649366
Förp.	1 Stück

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	52,2 mm	Byggdjup (tum)	2,055 inch
Höjd	61,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,421 inch
Bredd	17,9 mm	Byggbredd (tum)	0,705 inch
Nettovikt	20 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet		

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	övrigt
Färgkod	grå	Skyddsklass	IP20
Utförande	övriga, Med fjärrkontakt		

Fotovoltaik tekniska data

Avledningsström I_n (8/20 μ s)	20 kA	Avledningsström, max. (8/20 μ s)	40 kA
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 4000 m	Förutsättningar o. krav	EN 50539-11
Kortslutning ström I_{SCP}	11 kA	Kravklass	Typ I/II
PV-anläggningens spänning, max. U_{cpv}	750 V		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	III
------------------	---	-----------------------	-----

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström, max. (8/20 μ s)	40 kA
Spänningstyp	DC		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Lödanslutning, skruvad
----------------	------------------------

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

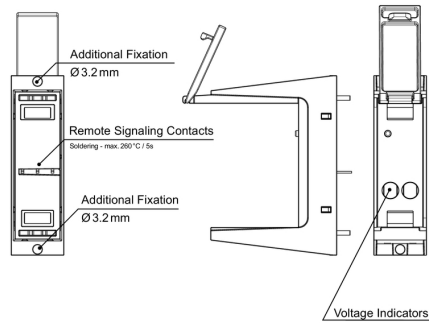
VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

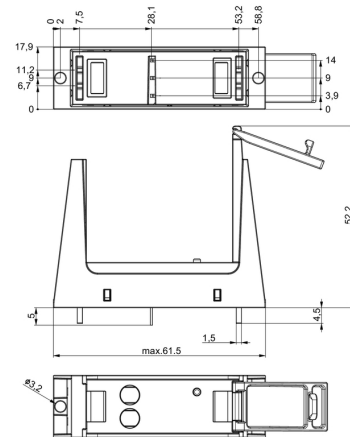
www.weidmueller.com

Ritningar

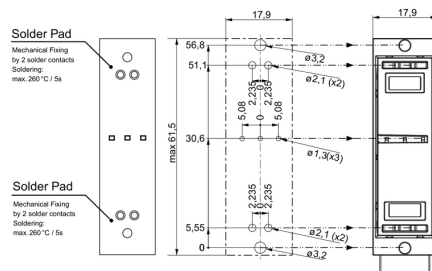
Bildliknande



Profilritning



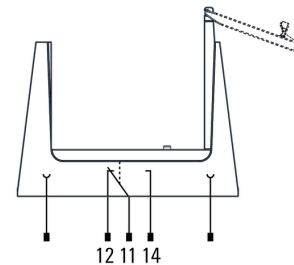
Exempel på användning



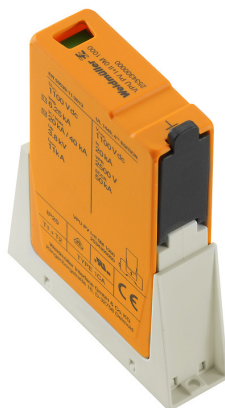
PCB layout and production:

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
- Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
- Max. soldering temperature is 260°/5s
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3,2 mm fixing holes.

El-symbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV I+II 5 O 1000
Art.nr.	2857000000
GTIN (EAN)	4064675537366
Förp.	9 Stück
Typ	VPU PV I+II 5 OM 1000
Art.nr.	2856650000
GTIN (EAN)	4064675536581
Förp.	9 Stück